

Strategian mittarin "Kasvihuonekaasujen määrän kehitys"

Koonnut Katri Nuutila 31.3.2026

Lahden maantieteellisen alueen tuotantoperusteiset päästöt (kt CO2e)

	TODENNETUT PÄÄSTÖT						ENNUSTE					
	1990	2010	2015	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Kaukolämpö	227,3	311,3	202,2	55,5	65,8	60,5	54,6	49,9	36,0	36,0	36,0	36,0
Erillislämmitys	78,6	130,8	84,8	41,2	32,8	29,3	25,4	25,1	22,6	20,1	17,6	15,1
Sähkön kulutus (kotitaloudet ja teollisuus)	164,4	227,9	90,9	53,6	33,1	30,1	27,8	23,8	21,9	19,8	17,6	15,3
Tieliikenne (pl. ohikulkuliikenne)*	131,4	131,3	116,3	103,2	93,8	97,8	94,3	82,4	77,9	73,3	68,7	64,0
Muut liikennemuodot	8,4	7,7	6,9	4,6	3,5	3,1	3,1	4,4	4,3	4,1	4,0	3,8
Jätehuolto	50,7	29,0	20,7	22,9	22,0	18,8	18,8	23,0	22,5	22,1	21,6	21,2
Teollisuus ja työkoneet	135,2	24,9	23,8	25,9	29,5	23,3	29,2	28,8	28,4	28,0	27,7	27,3
Maatalous	13,2	10,1	9,1	7,5	7,3	7,2	7,2	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Päästöt yhteensä	809,2	873,0	554,7	314,4	287,8	270,1	260,4	245,0	221,1	211,0	200,8	190,3
Päästövähennys suhteessa vuoteen 1990 (%)		-7,9	31,4	61,1	64,4	66,6	67,8	69,7	72,7	73,9	75,2	76,5
Päästökuilu 80% tavoitteeseen (kt CO2e)				152,6	125,9	108,3	98,6	83,2	59,3	49,2	39,0	28,5
Tavoitepäästöt (kt CO2e, -80% vuodesta 1990)	161,8											

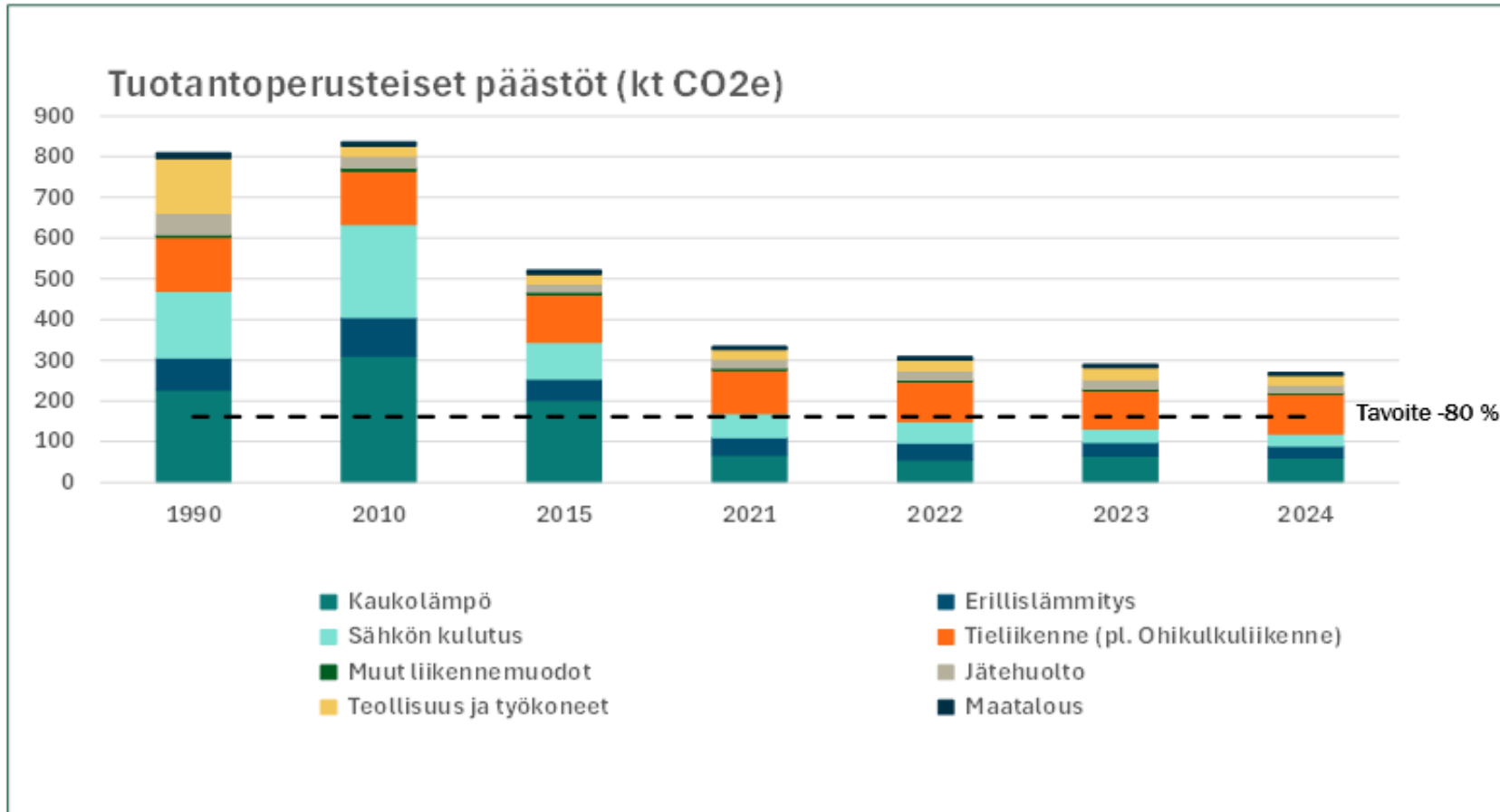
Lähteet:

Vuosien 1990-2024 tiedot ovat Sitowisen laatimasta CO2-raportista.

Vuosien 2025-2030 ennusteet ovat Sitowisen syksyllä 2025 päivittämistä päästöennusteista.

*Tieliikenteen osalta kaikille vuosille on laskettu mukaan 67 % päästöistä, minkä arvioidaan olevan Lahteen sisäisten sekä Lahden suuntautuvien ja Lahden sisäisten matkojen osuus. Arvio perustuu Sitowisen mallinnuksiin syksyltä 2024.

Lahden päästökehitys 1990 - 2024

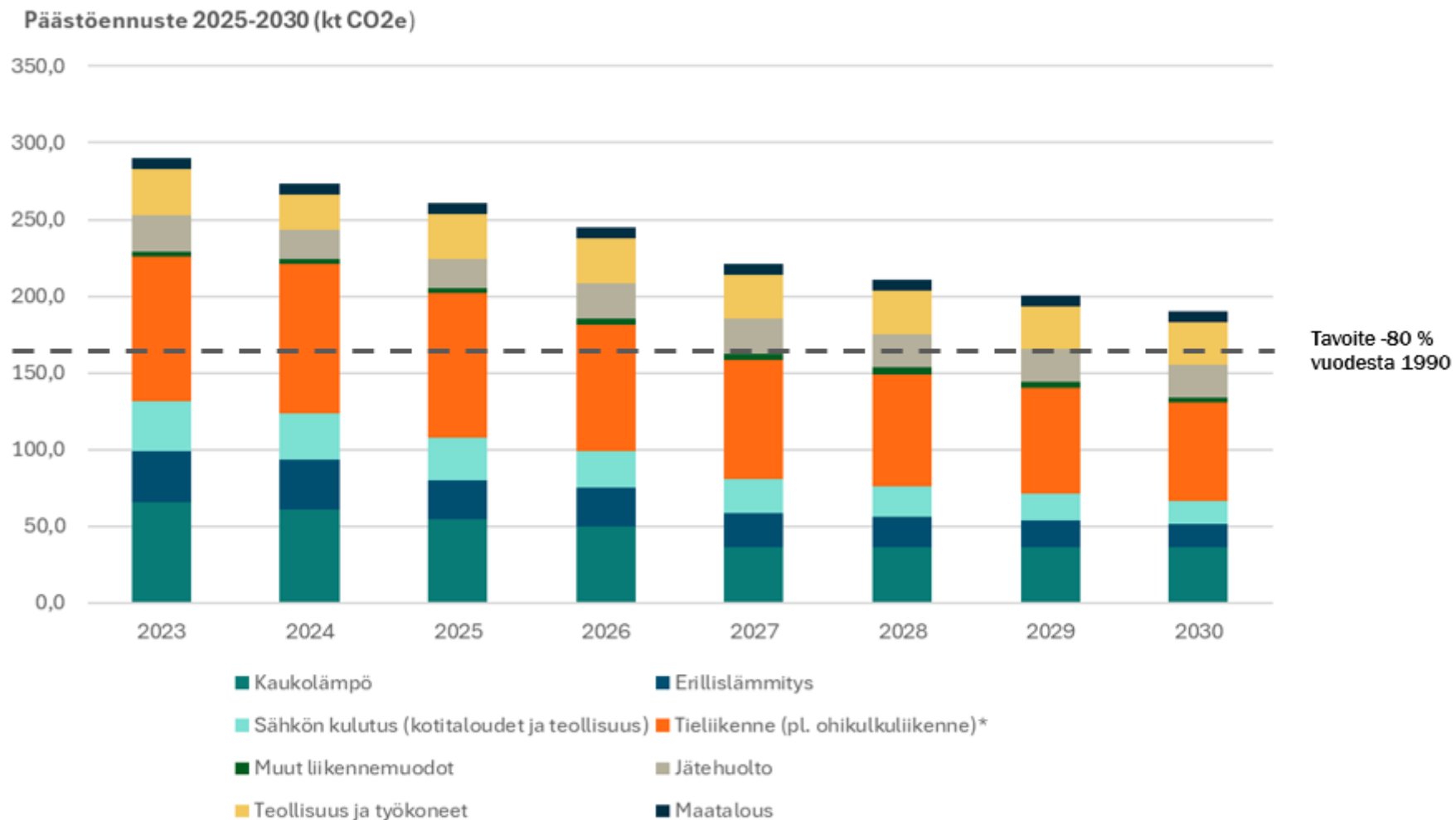


Lähteet: Sitowisen CO₂-raportti 2025

*Tieliikenteen osalta kaikille vuosille on laskettu mukaan 67 % päästöistä, minkä arvioidaan olevan Lahteen suuntautuvien ja Lahden sisäisten matkojen osuus.

Arvio perustuu Sitowisen mallinnuksiin syksyiltä 2024

Lahden päästöennuste vuoteen 2030



Lähteet: Sitowisen CO₂-raportti 2026 ja Sitowisen päästöskenaariot (päivitetty syksyllä 2025).

*Tieliiikenteen osalta kaikille vuosille on laskettu mukaan 67 % päästöistä, minkä arvioidaan olevan Lahteen suuntautuvien ja Lahden sisäisten matkojen osuus. Arvio perustuu Sitowisen mallinnuksiin syksyiltä 2024